



Radio móvil digital

- »Potencia ajustable hasta 45W
- »Tecnología DMR Tier II
- »Sin licencia para funciones adicionales
- »Pantalla LCD luminosa;
- »Roaming automático
- »Compacto y resistente
- »Disponible en VHF, UHF y UHF³

Producto que habla tu idioma | Roaming | Criptografía | Garantía | Vocoder



Intelbras está expandiendo aún más su comunicación por radio a través del RM 7000, una radio móvil digital pura de alta potencia, roaming automático, llamadas privadas y otras características para optimizar la comunicación grupal y mejorar la productividad. El RM 7000 tiene las principales características para satisfacer las necesidades operativas de industrias, logística, seguridad y otras áreas que requieren comunicación instantánea, incluso entre diferentes sitios, brindando agilidad a equipos cada vez más móviles y optimizando sus recursos.

Especificaciones técnicas

Rango de frecuencia	RM 7101 (VHF) 136~174 / RM 7301 (UHF) 350~400 / RM 7001 (UHF) 400~470 MHz
Poder ajustable	5W, 10W, 20W, 25W, 40W, 45W
Espaciado de canales	12,5 KHz
Canales	1024 canales (64 zonas de 16 canales)
Estabilidad de frecuencia	±1,5ppm
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +70 °C
Peso	1,65 Kg (radio + micrófono + soporte de montaje)
Impedancia de la antena	50 Ω
Dimensiones	175 (ancho) * 175 (profundidad) * 63 (alto) mm
NCM	85.17.1290
Anatel	RM 7001: 01925-21-00160/ RM 7101: 03461-21-00160/ RM 7301: 03462-21-00160

Receptor

Sensibilidad digital	5% BER: 0,25 uV
----------------------	-----------------

Intermodulación	60dB
Selectividad de canal adyacente	55dB
Respuesta frecuente	+1/-3 dB
Potencia de audio	3W
Distorsión de audio	3% (típico)
Emisión conducida de espuelas	-57dBm

Transmisor

Potencia máxima de transmisión	RM 7001: 45W / RM 7101: 45W / RM 7301: 40W
Modulación digital 4FSK	12,5 KHz (solo datos): 7K60FXD 12,5 KkHz (datos y voz): 7K60FXE
Potencia en canal adyacente	≤ -60dB
Respuesta frecuente	+1/-3dB
Distorsión de audio	≤3%
Vocoder	AMBE +2™

Accessories



AMT 02 - Micrófono con teclado



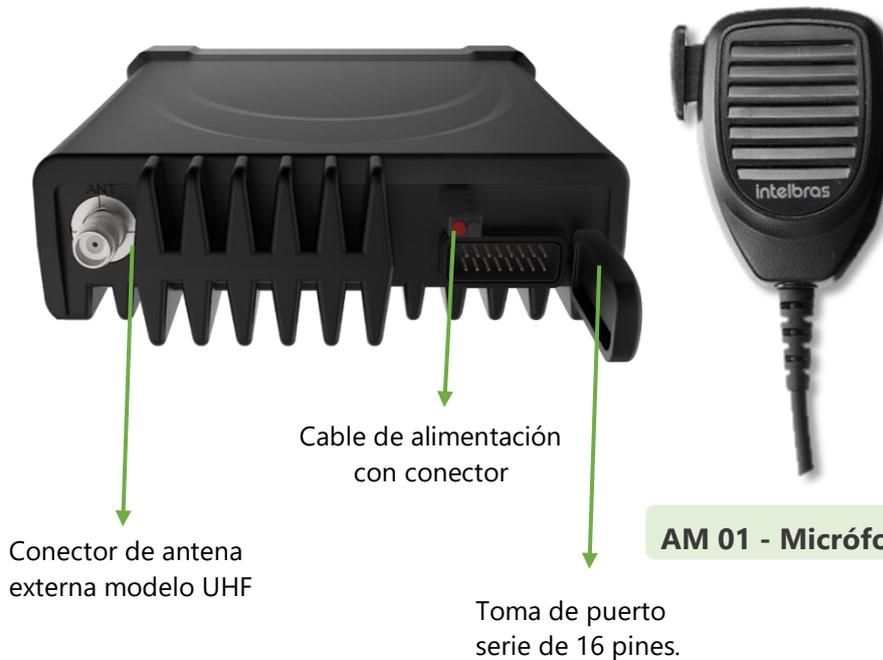
CP 7000 RM – Cable de programación

Elementos



Contenido del paquete

- 1x radio móvil RM 7000;
- 1x PTT con micrófono;
- 1x soporte PTT;
- 2x tornillos de fijación PTT;
- 1x soporte de radio;
- 2x tornillos de fijación de radio;
- 2x arandela de fijación de radio;
- 1x cable de alimentación con fusible.



Funciones incluidas

- Criptografía
- Activar / desactivar radio
- Roaming automático
- Monitor remoto
- Llamada prioritaria